



## FICHA TÉCNICA

PRODUCTO CÓDIGO	ONAX BIOFERMENT ALOEV C30800E
<b>1. DESCRIPCIÓN:</b>  Fermentado de la planta conocida como SÁBILA ( <i>Aloe barbadensis M. syn. Aloe vera</i> ).	<b>2. PRINCIPALES COMPONENTES:</b>  El extracto puede contener: Ácido láctico, ácido málico y carbohidratos de bajo peso molecular.
<b>3. ASPECTO:</b>  Líquido opaco que presenta ligero precipitado, de color amarillo y olor característico al fermento de sábila.	<b>4. SOLUBILIDAD:</b>  Soluble en agua, alcoholes, y glicoles.
<b>5. PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS:</b>	
pH a 20°C:	3.0 – 4.6
Densidad a 20°C (g/mL):	1.024 – 1.040
Índice de refracción a 20°C:	1.3441 – 1.3499
<b>6. CONSERVADORES:</b>	
Mezcla de Ácido levulínico, ácido benzoico y ácido sórbico (%):	0.2
<b>7. PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS:</b>	
Cuenta total mesófilos aerobios	≤ 100 UFC/mL
Cuenta total hongos y levaduras	≤ 150 UFC/mL
Coliformes totales	< 10 UFC/mL
<b>8. APLICACIÓN O USO:</b>  El biofermentado obtenido del gel del aloe tiene una función antiedad, controla el brillo facial, y tiene actividad antioxidante. Debido a esto, se aplica en productos corporales para mejorar la apariencia de la piel, así como disminuir problemas dérmicos como el acné o quemaduras.	<b>9. DOSIFICACIÓN:</b>  Se recomienda la adición de 1.0 a 5.0 % en productos faciales, y capilares, así como en productos corporales, sin embargo, concentraciones mayores no presentan efectos negativos.
<b>10. MANEJO:</b>  Su adición debe hacerse como último ingrediente de la preparación a temperaturas inferiores a los 50°C, se aconseja disolverlo previamente a su uso.	<b>11. ALMACENAJE:</b>  La temperatura óptima para la conservación del extracto es a temperatura ambiente y protegido de la luz directa del sol. En caso de que presente precipitados durante su almacenaje, agitar hasta su reconstitución antes de adicionar en su formulación.
<b>12. PRESENTACIÓN:</b>  Envases de polietileno de alta densidad (HDPE) de 1 kg y garrafas de 5, 10 y 25 kg.	<b>13. VIDA ÚTIL:</b>  18 meses



EL USO FINAL DE ESTA MATERIA PRIMA ES  
RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE

FECHA DE EMISIÓN: 10 Abr 23  
FECHA DE REVISIÓN: 10 Abr 28